

Mieren: superwerkers!

- Spreekbeurt voor groep 5-8

Wat is een mier?

- Kleine insecten die in groepen leven
- Ze wonen in een nest: samen heten ze een kolonie
- Elke mier heeft een taak

Lichaamsdelen

- Kop – Borststuk – Achterlijf

Levenscyclus

- Ei → Larve → Pop → Volwassen mier

De kolonie

- De koningin legt eieren
- Werksters zorgen voor voedsel en jongen
- Soms zijn er soldaten voor bescherming

Wie doet wat?

- Voorbeeld van taken in een kolonie

Wat eten mieren?

- Suiker (bijv. honingdauw), zaden en insecten
- Ze verzamelen en delen het eten in het nest

Hoe vinden mieren de weg?

- Feromoonsporen wijzen de route

Coolle weetjes

- Mieren kunnen veel zwaarder tillen dan hun eigen gewicht
- Ze 'praten' met geuren en aanraking
- Er zijn duizenden soorten over de hele wereld

Mini-quiz

- 1) Wie legt de eieren?
- 2) Hoe heet het geurspoor dat mieren volgen?
- 3) Noem één taak van werksters.

Mieren in onze buurt

- Spreekbeurt voor groep 5-8

Waar zie je mieren?

- Tuin, park, stoep – vaak langs randen of bij bomen
- Let op rijen mieren: dat is het spoor naar voedsel

Het nest

- Veel mieren lopen heen en weer tussen nest en voedsel

Wat eten ze?

- Zoete dingen, zaden en soms andere insecten
- Sommige mieren 'melken' bladluizen voor honingdauw

Hoe groeien ze op?

- Volledige metamorfose

Samenwerken

- Mieren werken samen om moeilijke dingen te doen
- Zo kunnen ze bijvoorbeeld voedsel verslepen of tunneltjes maken

Doe-het-zelf proefje (veilig)

- Leg buiten twee watjes neer: één met water + beetje suiker, één met alleen water
- Kijk na 15–30 minuten welke mieren waarheen gaan
- Ruim alles netjes op!

Goed omgaan met mieren

- Niet plagen of nesten openmaken
- Leer te kijken en te tellen: hoeveel mieren per minuut?
- Heb je vragen? Noteer en zoek samen antwoorden!

Quiz

- 1) Waarom lopen mieren vaak in een rij?
- 2) Noem één plek waar je een nest kunt vinden.
- 3) Wat is honingdauw?